



# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE



My:

Nazwa producenta: **TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.**

Adres producenta: **Aleksandrowska 28-30**

**87-100 Toruń, Polska**

Telefon: **+48 56 654-60-91**

WWW, e-mail: **www.twerd.pl twerd@twerd.pl**

oświadczamy na wyłączną odpowiedzialność, że produkt:

Nazwa produktu: **Przekształtnik OZE**

Typ: **PS100**

Zakres mocy: **1 kW ÷ 5,5 kW**

zainstalowany i użytkowany zgodnie z zaleceniami *Instrukcji Obsługi* urządzenia, którego dotyczy niniejsza deklaracja spełnia wymagania Polskich Norm:

Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych:

**PN-EN 50549-1:2019-02**

**PN-EN 62109-1:2010**

**PN-EN 62109-2:2011**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):

Oddziaływanie na sieć: **PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04**

**PN-EN 61000-3-3:2013-10**

EMC: **PN-EN IEC 61000-3-11:2020-01**

**PN-EN 61000-3-12:2012**

Odporność: **PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03**

**PN-EN IEC 61000-6-2:2019-04**

Emisja zakłóceń: **PN-EN 61000-6-3:2021-08**

**PN-EN IEC 61000-6-4:2019-12**

będących odpowiednikami Norm Europejskich, zharmonizowanych z dyrektywami:

**2014/35/UE Urządzenia elektryczne niskonapięciowe (LVD)**

**2014/30/UE Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC)**

**TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.**

**Justyna Jątczak**

**Dyrektor Zarządzający/Członek Zarządu TWERD ENERGO-PLUS**

**Justyna Jątczak**

**Członek Zarządu / Dyrektor Zarządzający**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

87-100 Toruń, ul. Aleksandrowska 28-30

tel. 56 654 60 91

NIP 9562337873, REGON 380968365

KRS 0000743645

Data podpisania: 2024-01-30